

<p style="text-align: center;">С С С Р</p> <p>Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР</p>	<p style="text-align: center;">МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ДОПУЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СССР</p> <hr/> <p style="text-align: center;">ПЛАСТИНКИ ТИПА ПМ плоскопараллельные стеклянные, рядов I, II и III по ГОСТ 1121—41</p>	<p style="text-align: center;">ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР</p> <p style="text-align: center;">№ 589</p>
--	---	--

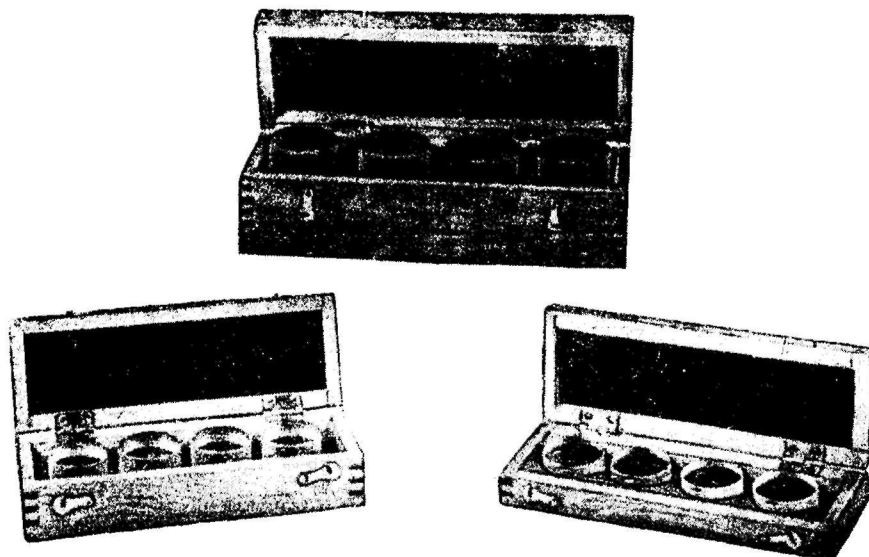
НАЗНАЧЕНИЕ

Пластинки типа ПМ плоскопараллельные стеклянные предназначены для проверки интерференционным методом плоскостности и взаимной параллельности измерительных поверхностей микрометрического винта и пятки микрометра типа МК в пределах одного оборота микрометрического винта.

ОПИСАНИЕ

Пластинки типа ПМ имеют форму прямых круглых цилиндров с высотой, равной номинальному размеру, с полированными торцевыми плоскими измерительными поверхностями.

Материал — стекло „Пирекс“ или оптическое стекло с содержанием ВаО и РbО не менее 3%.



Пластинки типа ПМ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры пластинок типа ПМ:

рядов I и II . . . 30 ± 1 мм

ряда III 40 ± 1 „

Номинальные размеры пластинок типа ПМ:

ряда I . . . от 12 до 13 мм

„ II . . . „ 25 „ 26 „

„ III . . . „ 50 „ 51 „

Отступление действительного размера от номинального не превышает ± 10 мк.

Отклонение от плоскопараллельности не превышает 0,5 мк.

Тип меры утвержден и допущен к применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 октября 1950 г. за № 265 и внесен в Государственный реестр.

Госреестр № 589

Пластинки типа ПМ

ПОВЕРКА

Государственная поверка пластинок типа ПМ плоскопараллельных стеклянных при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Инструкции 43—48 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.